

---

**Fra:** Pål Nymoer <Pal.Nymoer@marmuseum.no>  
**Sendt:** fredag 27. april 2018 13:32  
**Til:** Postmottak  
**Emne:** VS: Rapport: områderegulering Horten havn  
**Vedlegg:** 2018020 Horten registreringskart.jpg

---

**Fra:** Pål Nymoer  
**Sendt:** 27. april 2018 13:31  
**Til:** 'Anne H. Hole' <[anne.hole@horten.kommune.no](mailto:anne.hole@horten.kommune.no)>  
**Kopi:** Vibeke Lia ([vibekel@vfk.no](mailto:vibekel@vfk.no)) <[vibekel@vfk.no](mailto:vibekel@vfk.no)>  
**Emne:** Rapport: områderegulering Horten havn

Vår ref: 2018020

Vi har nå gjennomført arkeologisk registrering i planområdet. Undersøkelsen ble gjort ved bruk av sonar og påfølgende dykking. Forut for dykkingen ble det opprettet meldingsrutine med Horten havnevesen i forbindelse med HMS / skipsanløp.

Avgrensning av sonarkartlegging er vist på vedlagte kart. Som nevnt utvidet vi registreringsområdet noe i forhold til den stiplede avgrensningen dere har gjort på plankartet. Dette fordi «fotavtrykket» til en steinfylling som den moloen som er planlagt vil strekke seg ut over det som er vist i kartet «ny planavgrensning» og fordi fergeanløp i nord vil gi nytt erosjonsmønster på sjøbunnen ut over det stiplede området (propellersjon).

Sonarkartleggingen viste en god del objekter på sjøbunnen, disse ble kontrollert ved dykking. Ut over sjekk av objekter funnet med sonar ble det kjørt linjer med dykker i slep innenfor og i kanten av planområdet for å gjøre en visuell inspeksjon av bunnoverflaten. Nærmest land i planområdet er det hele veien en steinfylling som skråner ca. 15 – 30 meter ut til opprinnelig sjøbunn på ca. kote 5-6 meter. Derfra og ut til kote 8 meter er det jevn og fast sandbunn med leire bare 10-15 cm ned. I nord er sjøbunnen betydelig erodert av propellspyling, her er det ingen sedimenter på sjøbunnen, kun fast leire og stein.

Alle objektene som ble identifisert med sidesøkende sonar ble gjenfunnet. Det viste seg være henholdsvis steinblokker, lukekarm fra båt (aluminium), deler av spunsvegger (jern), diverse plastsjøppel (hagestoler, hummerteine etc), bildekk og stige.

Det ble ikke registrert vrak, båtdeler eller løse gjenstander omfattet av bestemmelsene i kulturminneloven. Etersom det viste seg at sjøbunnen var så fast og erodert og at det i hele området lå et kompakt leirelag åpent/like under sedimentet anser vi sannsynligheten for at det kan finnes kulturminner skjult nede i sjøbunnen som liten.

Norsk Maritimt Museum har etter dette ingen videre merknader til reguleringsplanen.

Kopi: Vestfold fylkeskommune, til orientering.

Vennlig hilsen

Norsk Maritimt Museum

Pål Nymoen  
Arkeolog

Norsk Maritimt Museum/  
Norwegian Maritime Museum  
Bygdøynesveien 37  
N- 0286 Oslo

phone (central) +47 24114150  
fax +47 24114151  
direct: + 47 92010063  
[www.marmuseum.no](http://www.marmuseum.no)

---

**Fra:** Anne H. Hole [<mailto:anne.hole@horten.kommune.no>]  
**Sendt:** 23. april 2018 08:45  
**Til:** Pål Nymoen <[Pal.Nymoen@marmuseum.no](mailto:Pal.Nymoen@marmuseum.no)>  
**Emne:** avgrensning Horten havn - Avgrensning marin arkeologi.pdf

Hei,

Sender som avtalt ny planavgrensning for områderegulering for Horten havn. Ta gjerne kontakt dersom dere har spørsmål.

Med vennlig hilsen  
Anne Hilde Hole



**Anne Hilde Hole**  
Planlegger  
Tlf: 330 85000 / Mobil:93622845  
[anne.hole@horten.kommune.no](mailto:anne.hole@horten.kommune.no)  
[www.horten.kommune.no](http://www.horten.kommune.no)  
Følg oss på Facebook

---

**HORTEN.**  
**Mulighetene er akkurat her.**

Ta hensyn til miljøet - trenger du egentlig denne meldingen på papir?

